

# Inhalt

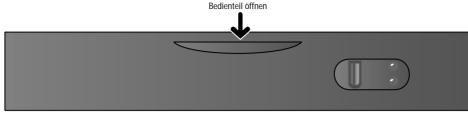
Fernbedienung – TV-Funktionen	3	Alltägliche Handhabung	10	Was tun wenn	21 – 22
		Ein-/Ausschalten	10		
Bedienteile	4	Programme wechseln	10	Technische Daten	23
		Generelle Menübedienung	11	Mechanische Daten	
Anschlüsse Geräterückseite	5	Ton einstellen	11	Elektrische Daten	
		Bild einstellen	11	Zubehör	
Herzlich Willkommen	6	Am Gerät bedienen	11		
Vielen Dank				Service-Adressen	24
Ausstattung der Geräte		Betriebsarten	12 – 17		
Aufstellen und Reinigen		TV-Betrieb	12		
Entsorgung		Bild im Bild	13		
		EPG-Betrieb	14 –15		
Zu Ihrer Sicherheit	7 – 8	Teletext-Betrieb	16		
		Video-Betrieb	17		
Erste Inbetriebnahme	9				
Batterien – Fernbedienung		Betrieb zusätzlicher Geräte	18 – 20		
Anschließen		AV-Geräte anmelden und ansch	ließen 18		
Einschalten		Video-Wiedergabe	19		
Erste Inbetriebnahme		Loewe Videorecorder und			
		Loewe DVD-Spieler direkt bedie	enen 20		



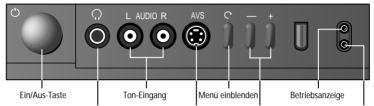
# Fernbedienung – TV-Funktionen



# **Bedienteile**



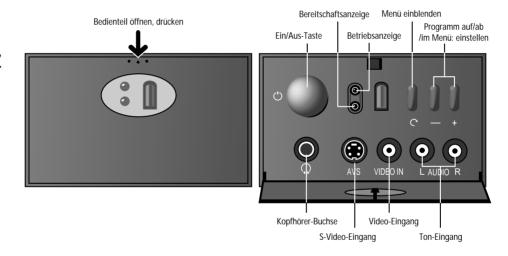
## Calida 5784 ZP



Kopfhörer-Buchse S-Video-/Video-Eingang Programm auf/ab /im Menü: einstellen

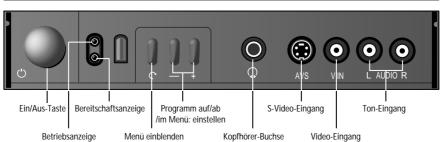
Bereitschaftsanzeige

## **Planus 4872 Z**



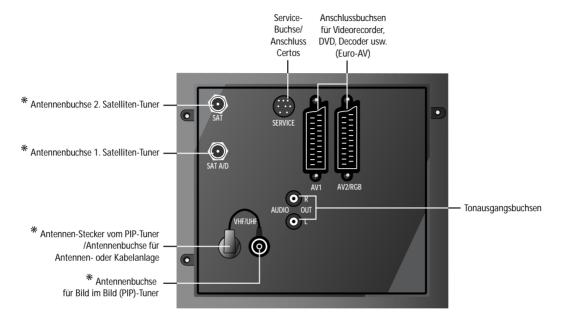


## **Planus**



4

# Anschlüsse Geräterückseite



<sup>\*</sup> je nach Ausstattung und Gerätetype oder nachrüstbar

# Herzlich willkommen

## Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben.

Wir freuen uns, Sie als Kunde gewonnen zu haben.

Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, Video und Zubehör gleichermaßen.

Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hörgenuss vermitteln.

Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochqualitatives Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht satt sehen sollen.

#### Zum Gerät

Wir haben das TV-Gerät so konzipiert, dass Sie es mit Hilfe von Menüs leicht bedienen können. Wenn Sie Informationen zur Bedienung brauchen, blenden Sie einfach mit der i-Taste die Info-Texte ein, so verstehen Sie schnell Zusammenhänge.

Auf viele Fragen zur Technik werden Sie im Stichwortverzeichnis Ihres TV-Gerätes Antworten finden. Betrifft es die Bedienung des TV-Gerätes, so können Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkt auf eine Funktion zugreifen. So erübrigt sich das Nachlesen in einer ausführlichen Bedienungsanleitung, und deshalb werden in dieser Bedienungsanleitung nur die wichtigsten Bedienschritte erklärt.

Mit der Fernbedienung können Sie drei Loewe Geräte steuern, neben diesem TV-Gerät auch einen Loewe Videorecorder und einen Loewe DVD-Spieler.

# Ausstattung der Geräte

In dieser Bedienungsanleitung wird die Maximalausstattung beschrieben.
Mit \* gekennzeichnete Funktionen sind nicht in allen TV-Geräten enthalten.
Dargestellte Menü-Inhalte können je nach Ausstattung des Gerätes variieren.
Die Ausstattung Ihres Gerätes können Sie in der Hauptinformation – Ausstattung abfragen.

# **Aufstellen und Reinigen**

Beachten Sie bitte, dass die Füße des TV-Gerätes auf Möbeln aus Weichholz (z.B. Fichte, Tanne, Kiefer usw.), bedingt durch das Gewicht, Eindruckstellen hinterlassen können und dass beim Verrutschen des Gerätes Spuren entstehen

Das Plastikmaterial der Füße enthält Weichmacher, welche vereinzelt die Oberfläche von Möbeln anlösen können.

Verwenden Sie in einem solchen Fall eine druckfeste Unterlage etwa in der Größe der Standfläche des TV-Gerätes.

Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Achten Sie darauf, dass kein helles Licht oder Sonne auf den Bildschirm fällt und damit den Bildeindruck mit Reflexionen trübt.

Reinigen Sie das TV-Gerät und die Fernbedienung nur mit einem feuchten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel).

# **Entsorgung**

### Verpackung und Karton

Sie haben sich für ein technisch sehr hochwertiges und langlebiges Produkt entschieden. Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

#### Das Gerät

Zur umweltfreundlichen Entsorgung des TV-Gerätes sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler.

# Zu Ihrer Sicherheit

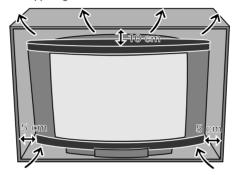
Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

- Dieses TV-Gerät ist ausschließlich für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt.
- Dieses Gerät ist für Wohn- bzw. Büroräume konzipiert und darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad, Sauna) oder hoher Staubkonzentration (z.B. Werkstätten) betrieben werden. Wird das Gerät ausnahmsweise im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist. Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr von Spannungen oder einem Brand führen

Die Hersteller-Garantie wird nur für den Gebrauch in der genannten zulässigen Umgebung gewährt.

- Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz mittels beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden. Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen.
- Wird das Gerät aus einer kalten Umgebung in einen warmen Raum gebracht, schlägt sich Feuchtigkeit auf alle Teile des Gerätes nieder (Kondenswasser). Feuchtigkeit führt zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu einem Brand führen. Sie sollten das Gerät in einem solchen Fall erst nach einer angemessenen Anwärmzeit (dann, wenn der Beschlag auf dem Bildschirm verdunstet ist) einschalten.

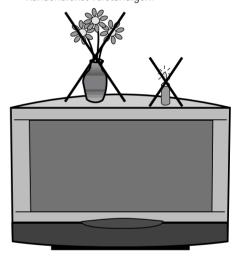
 Wie jedes elektronische Gerät, benötigt Ihr TV-Gerät Luft zur Kühlung. Wird die Luftzufuhr behindert, kann es zu Bränden kommen. Die Lüftungsschlitze an der Geräterückwand müssen stets frei bleiben. Bitte keine Zeitungen oder Deckchen auf das Fernsehgerät legen. Die Luftzufuhr wird auch beeinträchtigt, wenn das Fernsehgerät auf eine Decke oder auf einen hochflorigen Teppich gestellt wird.



Wird das Gerät in einen Schrank oder ein Regal gestellt, muss seitlich ein mindestens 5 cm und oben ein mindestens 10 cm freier Raum für die Luftzirkulation sichergestellt werden.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass es keiner direkten Sonneneinstrahlung und keiner zusätzlichen Erwärmung durch Heizkörper ausgesetzt ist.

 Magnetische Felder beeinflussen die Bildqualität des TV-Gerätes. Stellen Sie keine Lautsprecher oder andere magnetischen Quellen in unmittelbarer Nähe zum TV-Gerät auf.  Vermeiden Sie, dass Metallteile, Nadeln, Büroklammern, Flüssigkeiten, Wachs oder ähnliches durch die Lüftungsschlitze der Rückwand ins Geräteinnere gelangen. Das führt zu Kurzschlüssen im Gerät und damit möglicherweise zu einem Brand. Sollte doch einmal etwas ins Geräteinnere gelangen, sofort mit dem Ein-/Ausschalter das Gerät ausschalten, den Netzstecker des Gerätes abziehen und zur Überprüfung den Kundendienst verständigen.



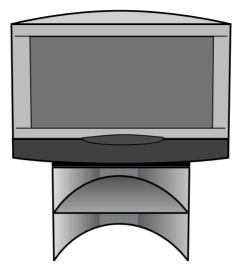
Stellen Sie bitte keine mit Wasser gefüllten Blumenvasen, keine brennenden Kerzen usw. auf das Fernsehgerät.

# Zu Ihrer Sicherheit

- Die Rückwand des Fernsehgerätes dürfen Sie keinesfalls selbst abnehmen. Das Gerät arbeitet mit hohen Spannungen, die lebensgefährlich sind. Überlassen Sie Reparatur- und Service-Arbeiten an Ihrem Fernsehgerät ausschließlich autorisierten Fernsehtechnikern.
- Fernsehgeräte haben, bedingt durch die Bildröhre, einen Schwerpunkt der weit vorne liegt. Das Fernsehgerät neigt deshalb dazu, relativ leicht nach vorne umzukippen und kann somit Personen verletzen.
   Stellen Sie das Fernsehgerät nur auf eine ebene, standfeste Unterlage auf. Das Gerät muss auf allen Füßen stehen. Das Gerät sollte insbesondere bei Aufstellung in Schränken oder Regalen vorne nicht herausragen.

Bei Aufstellung des Gerätes auf ein Podest achten Sie darauf, dass dieses größer ist als die Grundfläche des Gerätes.

Bei Benutzung von Dreh- und Auszugsböden vergewissern Sie sich, dass die Tragfähigkeit der Böden ausreichend ist.



Verwenden Sie möglichst nur Original-Zubehörteile wie z.B. Loewe Racks und Stands.

Steht das Fernsehgerät auf einer Rollkonsole, bewegen Sie die Rollkonsole vorsichtig, weil die Rollkonsole samt Gerät kippen könnte. Rollkonsolen können die Standfestigkeit von darauf gestellten Geräten merklich herabsetzen, deshalb nur für das Gerät vorgesehene und geprüfte Rollkonsolen verwenden.

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt am Fernsehgerät hantieren.

Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Fernsehgerätes spielen, das Gerät könnte umgestoßen, verschoben oder von der Standfläche heruntergezogen werden und Personen verletzen.

- Das Fernsehgerät nicht an einen Ort stellen, bei dem es zu Erschütterungen kommen kann. Erschütterungen können zu Materialüberlastung führen.
- Lassen Sie das eingeschaltete Fernsehgerät nicht unbeaufsichtigt laufen.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Antennen- und Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät sowohl über die Antennenanlage als auch über das Stromnetz beschädigen.
   Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Antennen- und Netzstecker abgezogen sein.
- Der Netzstecker des Fernsehgerätes muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Steckergehäuse. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

# Erste Inbetriebnahme

# **Batterien – Fernbedienung**

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –.





Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

### Hinweis zur Entsorgung der Batterien:

Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber. Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Loewe beteiligt sich daher am "Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien" (GRS Batterien). Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammel-behälter für verbrauchte Batterien.

## Anschließen

#### Stromnetz

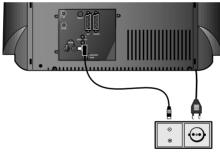
Schließen Sie das TV-Gerät an eine 230V/50–60 Hertz Steckdose an.

#### Antennen

Verbinden Sie Ihre Antennen- oder Kabelanlage mit der VHF/UHF-Antennenbuchse.

Bei Ausstattung mit Bild im Bild-Tuner (PIP) stecken Sie den Antennenstecker, der oberhalb der PIP-Antennenbuchse herauskommt, in die Antennenbuchse für den VHF/UHF-Tuner. Den Antennenstecker Ihrer Antennen- oder Kabelanlage stecken Sie in die Buchse des Bild im Bild-Tuners (PIP).

Bei Ausstattung mit einem oder zwei Satelliten-Tunern schließen Sie die Sat-Antennen an die SAT-Buchsen an (siehe Abb. Seite 5).



## **Einschalten**

Die Ein-/Aus-Taste des Fernsehers finden Sie hinter der Abdeckung des Bedienteils. Öffnen Sie die Klappe des Bedienteils.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, so dass sie einrastet.

## Erste Inbetriebnahme

Nach dem ersten Einschalten wird die automatische Programmierung des TV-Gerätes eingeleitet. Folgen Sie den Menüs. Zuerst müssen Sie die Menüsprache für Ihr Gerät auswählen. Dann geben Sie an, welche Antennen Sie an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben und in welchem Land Sie ihn betreiben. Dann starten Sie die Sendersuche Das Gerät sucht, speichert und sortiert alle an Ihrer Antennenanlage zu empfangenden Programme. Sie sehen danach eine Übersicht der gespeicherten Programme, in welcher Sie Ihre Vorzugsprogramme markieren können. Schließlich melden Sie Ihre Videogeräte an und schließen diese entsprechend dem dargestellten Anschluss-Schema an.



Mit den Pfeilen auf dem Ring wählen Sie die Einstellungen ...



... bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**. Sie kommen dann zum nächsten Menü ...



... drücken Sie diese Taste, wenn Sie Infos zu den Einstellungen benötigen.

Sie können die erste Inbetriebnahme jederzeit wiederholen, z.B. nach einem Umzug. Rufen Sie in der Hauptinformation (Taste i) das Stichwortverzeichnis auf. Wählen Sie dann das Stichwort "Erste Inbetriebnahme wiederholen" aus. Mit OK starten Sie dann die "Erste Inbetriebnahme".



# Alltägliche Handhabung

## Ein-/Ausschalten

Ihr TV-Gerät ist mit einem Öko-Standby-Netzteil ausgerüstet. Im Bereitschaftsbetrieb sinkt die Leistungsaufnahme auf eine geringe Leistung ab. Wollen Sie noch mehr Strom sparen, so schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste aus. Beachten Sie aber, dass EPG-Daten verloren gehen und programmierte Timeraufnahmen über das TV-Gerät nicht ausgeführt werden.



Ist das TV-Gerät eingeschaltet, können Sie es mit der blauen Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung in Bereitschaft ausschalten. Die rote Bereitschaftsanzeige am Gerät leuchtet. Leuchtet auch die grüne Anzeige, ist eine Timer-Aufnahme programmiert, es findet eine EPG Datenerfassung statt oder Radio-Betrieb ohne Bildschirmeinblendung ist aktiv.



Aus der Bereitschaft schalten Sie am besten mit der blauen Ein-/Aus-Taste oder mit einer Zifferntaste (Programm 0 – 9) wieder ein. Die grüne Betriebsanzeige leuchtet dann.



Mit **OK** schalten Sie das TV-Gerät ein, sehen die Programmübersicht und können ein Programm wählen.



In den Radio-Betrieb einschalten.

Die Ein-/Aus-Taste des Fernsehers finden Sie hinter der Abdeckung des Bedienteils.



Wenn Sie das TV-Gerät mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät ausschalten, leuchtet keine der Anzeigen mehr.



Schalten Sie das TV-Gerät mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät ein, wenn es ausgeschaltet ist.

# Programme wechseln



Programme auf/ab (nur Vorzugsprogramme, wenn die Programmübersicht diese zeigt).

Mit den Zahlentasten der Fernbedienung Das Gerät verfügt über einen dynamischen Speicher mit 220/mit DVB 1470 Speicherplätzen. Sind bis zu 9 Programme gespeichert, brauchen Sie nur eine Ziffer eingeben, bis 99 zwei Ziffern, bis 999 drei Ziffern und über 999 vier Ziffern (schauen Sie bitte in der Programmübersicht nach, wieviele Programme gespeichert wurden).



1-stellige Programme
Taste 0 – 9 eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.





2-stellige Programme
zweite Zifferntaste eine Sekunde
gedrückt halten, dann wechselt
das Programm sofort.

Oder beide Zifferntasten kurz
drücken, dann wechselt das
Programm nach 2 Sekunden
(sofort bis 99 Programme).
3-stellige Programme



3-stellige Programme
dritte Zifferntaste eine Sekunde
gedrückt halten, dann wechselt
das Programm sofort.
Oder die drei Zifferntasten kurz
drücken, dann wechselt das
Programm nach 2 Sekunden
(sofort bis 999 Programme).
4-stellige Programme



die vier Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm sofort.

Je nachdem wieviel Programme gespeichert wurden, können Sie auch eine oder mehrere Nullen vor die Ziffer setzen und wählen z.B. für Programm 7 = 07 oder 007 oder 0007.

## Über die Programmübersicht



Mit **OK** die Programmübersicht aufrufen





Programm markieren (im PIP-Bild wird das markierte Programm angezeigt \*)



mit Zifferntasten markieren



markiertes Programm aufrufen



alphabetisch/numerisch ordnen (blaue Taste)





nur Vorzugsprogramme anzeigen (gelbe Taste)

# Audio/Video-Programme aufrufen – AV-Auswahl



für die Wiedergabe von AV-Geräten (siehe auch Seite 19).



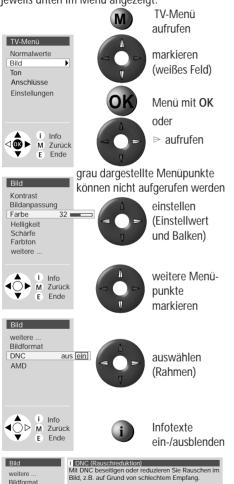


AV-Buchse oder VCR für Sender des Videorecorders auswählen.

# Alltägliche Handhabung

# Generelle Menübedienung

Anhand des TV-Menüs und Bild-Menüs zeigen wir Ihnen, wie Sie sich in den Menüs bewegen. Mit welchen Tasten Sie bedienen können, sehen Sie ieweils unten im Menü angezeigt.









Lautstärke einstellen

Ton aus/ein



Ton aus: Ton ein: Taste erneut drücken oder Lautstärke einstellen

Lautstärke 36

Ton aus

Ton ein

#### Ton-Menü aufrufen

TV-Menü

Bild

Ton

Normalwerte

Anschlüsse

Einstellungen



TV-Menü aufrufen



"Ton" markieren



Tonfunktionen aufrufen

## Ton-Einstellungen wählen



Tonfunktion markieren



E Ende



#### Bei Teletext Lautstärke einstellen



Ton aus



Lautstärke einstellen

Lautstärke 36 Ton

## Bild einstellen

#### Bild-Menü aufrufen



TV-Menii aufrufen

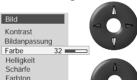


"Bild" markieren



Bildfunktionen aufrufen

## Bild-Einstellungen aufrufen



Bildfunktion markieren



einstellen/ wählen

## Am Gerät bedienen

## Programme am TV-Gerät wechseln



weitere

Programm auf



Programm ab

### Lautstärke, Kontrast und Farbe



C Markieren

+ Ändern

Service

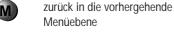
Funktions-Taste so oft drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist



mehr Lautstärke, Kontrast oder Farbe



weniger Lautstärke, Kontrast oder Farbe



DNC

AMD

alle Menüs ausblenden

## **TV-Betrieb**

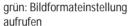
Bei der ersten Inbetriebnahme und bei der alltäglichen Bedienung befindet sich das Gerät im TV-Betrieb. Dies ist auch der Fall, wenn keine der anderen Betriebsarten wie EPG, Teletext, PIP, Video oder Radio angewählt wird. Jede dieser Betriebsarten verfügt über ein Menü, welches Sie mit der M-Taste aufrufen können und über eigene Belegungen der Farbtasten.

#### Funktion der Farbtasten bei TV-Betrieb

Die vier Farbtasten können Sie selbst mit Funktionen belegen. Ab Werk sind folgende Funktionen eingerichtet:



rot: Persönliche Teletextseiten auflisten oder aufrufen





gelb: Zuletzt gesehenes Programm aufrufen



blau: Programminfo aufrufen

Im TV-Menü "Einstellungen" – "Funktionstasten" können Sie die Tasten mit anderen Funktionen belegen.

## Statusanzeige



Status ein-/ausblenden

Uhrzeit	20:15
1 ARD	Stereo

## Programmübersicht



Übersicht ein-/ausblenden



### Hauptinformation



Die **Erklärung der Fernbedienung** zeigt bei den verschiedenen Betriebsarten des TV-Gerätes und der Fernbedienung die Funktion jeder Taste.

Das **Stichwortverzeichnis** beantwortet viele Fragen rund ums Fernsehen. Wenn es um die Bedienung geht, haben Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkten Zugriff auf die Bedienfunktion.

Loewe TV-Geräte werden in verschiedenen Ausstattungsvarianten geliefert. Wie Ihr Gerät ausgestattet ist, finden Sie unter dem Menü-Punkt "Ausstattung".

Wenn Sie alle Einstellungen und Anschlüsse vorgenommen haben, können Sie über "Wahl des Bedienumfangs" auf "Vereinfachte Bedienung" umschalten. Dann sind bei allen Betriebsarten-Menüs "Einstellungen" und "Anschlüsse" nicht mehr aufrufbar. Schalten Sie "Vereinfachte Bedienung" wieder aus, wenn Sie Einstellungen vornehmen wollen.

#### TV-Menü



TV-Menü aufrufen



#### Normalwerte

Einstellungen für Bild und Ton, die Sie vorgenommen haben, können Sie in diesem Menü speichern und später wieder aufrufen.

#### Anschlüsse

Informationen hierzu finden Sie im Kapitel "AV-Geräte anmelden und anschließen" auf Seite 18.

Einige Einstellungen im TV-Menü:

#### Kindersicherung

Wollen Sie, dass Ihre Kinder ab einer bestimmten Zeit, einmal oder täglich, alle oder bestimmte Programme nicht sehen können, dann benutzen Sie die Kindersicherung.

## Einblendungen

Sie können Dauer und Position der Einblendungen einstellen und den Inhalt der Statusanzeige definieren.

#### Zeitdienste

Sie können Ihr TV-Gerät zu von Ihnen festgelegten Zeiten ein-/ausschalten lassen oder sich mit einem Signalton erinnern lassen.

### Zeit und Datum

Wenn Sie Teletext empfangen, wird die richtige Einstellung von Datum und Uhrzeit vom Gerät erfasst. Die Zeit dient zur Information für Timeraufnahmen, Zeitdienste und EPG. Wenn Sie keinen Teletext empfangen, sollten Sie Datum und Uhrzeit einstellen und das Gerät nicht mit der Netztaste ausschalten, weil diese Einstellungen dabei verloren gehen.

#### Sprache

Sollte einmal nicht "Ihre" Menü-Sprache eingestellt sein, müssen Sie, in einer für Sie unverständlichen Sprache, das Menü "Sprache" anwählen:

Drücken Sie die M-Taste (TV-Menü), markieren Sie den letzten Menüpunkt (Einstellungen), drücken Sie die OK-Taste und markieren Sie über "weitere …" den letzten Menüpunkt (Sprache). Rufen Sie dieses Menü mit der OK-Taste auf. Markieren Sie jetzt die gewünschte Sprache.

# Bild im Bild (PIP) \*

In das Fernsehbild können Sie ein Kleinbild einblenden.



PIP-Bild ein-/ausblenden



### PIP-Bild als Standbild



Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Drücken Sie die rote Taste, wird das PIP-Bild zum Standbild. Nochmals drücken – Bewegtbild.

## Programm des PIP-Bildes wechseln



Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.

Jetzt wie üblich das Programm wählen.





## Programm des TV-Bildes wechseln



Der Rahmen um das PIP-Bild muss weiß sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.





Jetzt wie üblich das Programm wählen.



## Programm-Scan



Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Starten Sie den Programm-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-Rahmen wird blau. Die Programme wechseln jetzt automatisch. Stoppen Sie den Programm-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-



### PIP-Bild/TV-Bild tauschen



Der Rahmen um das PIP-Bild muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Vertauschen Sie die Bilder mit der gelben Taste.



### Position des PIP-Bildes



Rufen Sie mit der M-Taste das PIP-Menü auf.



Wählen Sie die Symbole für die Position an.



## **EPG-Betrieb**

EPG ist die elektronische-Programmführung für Fernsehprogramme. Sie können mit diesem System leicht die Sendungen finden, die Sie interessieren (Sortierung nach Uhrzeit, Tag, Themen und Programmen). Sie können Sendungen vormerken und Aufnahmen programmieren. Bei der erstmaligen Benutzung von EPG (nicht bei DVB) wird ein Assistent aktiv, der Sie durch die notwendigen Einstellungen führt. Lassen Sie danach die Datenerfassung durchführen (siehe Seite 15).

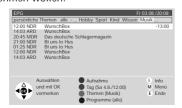
### **EPG** nutzen



EPG einschalten/ausschalten



Die erste Zeile hat zunächst einen grünen Rahmen. Der grüne Rahmen steht für Zeit und Datum; mit der grünen Farbtaste schalten Sie zwischen Zeit und Tag um oder, wenn der Rahmen eine andere Farbe hat, zum grünen zurück. Mit den Pfeiltasten ⋖ ⋈ wählen Sie: jetzt, demnächst, die Zeit oder den Tag für den Beginn von Sendungen. Entsprechend wird die Liste der Sendungen darunter aktualisiert. Mit den Tasten V △ markieren Sie eine Sendung die Sie ansehen (jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird gelb, wenn Sie die gelbe Taste drücken. Der gelbe Rahmen steht für Themenauswahl. Mit den Pfeiltasten ⊲ ▷ wählen Sie

zwischen persönlichen Themen, allen Themen und den einzelnen Hauptthemen wie Film, News, Show, Musik usw. Die Liste der Sendungen darunter wird entsprechend aktualisiert. Mit den Tasten  $\forall \triangle$  markieren Sie eine Sendung, die Sie ansehen (jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird blau, wenn Sie die blaue Taste drücken. Der blaue Rahmen steht für Programmauswahl. Wählen Sie mit den Pfeiltasten 

zwischen Ihren Vorzugsprogrammen, allen Programmen oder dem gerade eingestellten Programm. Ein anderes Einzelprogramm können Sie auswählen, wenn Sie mit 

auf Auswahl gehen, in der Auswahl ein Programm markieren und mit OK speichern.

Neben den Bedienhinweisen für die grüne, gelbe und blaue Taste werden die jeweils aktuellen Einstellungen angezeigt, die Sie zuletzt in der farbig umrandeten ersten Zeile gemacht haben.

## Direkte Zeiteingabe

Die Uhrzeit können Sie auch mit den Zahlentasten der Tastatur direkt eingeben. Nach der Eingabe der ersten Ziffer wird die Zeit neben dem Symbol der grünen Taste zunächst durch Sterne dargestellt und dann durch die eingebenen Ziffern ersetzt. Die Markierung springt auf die nächstmögliche Sendung. Geben Sie vier Ziffern ein, z.B. 2100.

Ist die eingebene Zeit verstrichen, wird Ihre Eingabe auf den nächsten Tag angewendet.

## Sendung ansehen oder vormerken

Die mit den Tasten  $\mathbb{V}$   $\Delta$  markierte Sendung merken Sie vor, indem Sie die **OK**-Taste drücken. Vor dem Titel der Sendung wird das Zeichen + gesetzt. Bei laufender Sendung wird auf diese Sendung umgeschaltet.

## Aufnahme für Videorecorder programmieren

Die mit den Tasten  $\, \mathbb{V} \, \triangle \,$  markierte Sendung bereiten Sie für die Aufnahme vor, indem Sie die rote Taste drücken.

#### Detail-Informationen aufrufen

Wenn Detail-Informationen zur markierten Sendung angeboten werden, sehen Sie zusätzlich die T-Taste eingeblendet. Mit dieser Taste rufen Sie die Detail-Informationen auf.

Weitere Funktionen im EPG-Menü:

Übersicht der vorgemerkten Sendungen Die von Ihnen vorgemerkten Sendungen finden Sie in einer Übersicht, auch DVB-Radiosendungen.

### Bei Vormerkung TV einschalten

Zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung können Sie das TV-Gerät automatisch aus dem Bereitschaftsbetrieb einschalten lassen. Sollten Sie zu diesem Zeitpunkt nicht anwesend sein, sorgt eine Sicherheitsabfrage dafür, dass das TV-Gerät nach 5 Minuten wieder ausgeschaltet wird.

#### Vorgemerkte Sendung melden/starten

Ist das TV-Gerät zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung eingeschaltet, können Sie den Beginn der Sendung melden lassen oder sofort umschalten lassen.

#### Kurzinfo-Zeilen

Zu vielen Sendungen werden Kurzinformationen übertragen. Stellen Sie ein, wieviele Zeilen diese Informationen umfassen sollen oder schalten Sie die Kurzinfo-Zeilen aus.

### **EPG-Einstieg**

Wenn Sie den EPG-Betrieb starten, können Sie Ihre letzten Einstellungen für Thema und Programmauswahl beibehalten oder mit allen Themen und allen Programmen beginnen.

## **EPG-Einstellungen**

Wenn Sie den Anbieter wechseln oder andere Programme auswerten lassen wollen, können Sie dies im EPG-Menü durchführen.

#### **Anbietersuche**



EPG ein/aus



EPG-Menü aufrufen





"Anbieter-/Programmauswahl" markieren



aufrufen





Eventuell Anbietersuchlauf starten (grüne Taste). Das kann einige Zeit dauern.





Anbieter übernehmen

Es folgt eine Programmangebotssuche und eine Liste der TV-Sender wird angezeigt, von denen Daten übertragen werden. Gehen Sie mit der OK- Taste weiter zur Anbieterauswahl. Wenn das Programmangebot Ihren Wünschen entsprochen hat, gehen Sie mit der blauen Taste weiter zur Programmauswahl.

## Programme für EPG auswählen

Wählen Sie hier die Programme aus, für die Informationen gesammelt werden sollen.



Mit + gekennzeichnete Programme sind Vorzugsprogramme. Für mit E (terrestrische, Kabel und analoge Satelliten) und D (digitale) gekennzeichnete Programme werden Daten vom Anbieter geliefert, diese sind bereits markiert (blaue Schrift).



Programm markieren/Markierung aufheben



rot: Nur Vorzugsprogramme markieren



grün: Alle Programme markieren



gelb: Nur dieses Programm markieren



zurück zum EPG-Menü

## Datenerfassung ein/ausschalten



Im EPG-Menü über "weitere" "Datenerfassung" markieren



Datenerfassung aus/ein wählen



Wenn Sie z.B. keinen EPG Anbieter empfangen können und im TV-Gerät kein DVB eingebaut ist, sollten Sie die Datenerfassung ausschalten.

## Datenerfassung durchführen

Nach diesen Einstellungen oder nach jedem Ausschalten mit dem Netzschalter, müssen zunächst die Daten gesammelt werden. Dazu wählen Sie das Programm, welches Sie als Anbieter definiert haben und lassen es etwa 1 Stunde eingeschaltet. Oder schalten Sie das Gerät in den Bereitschaftsbetrieb aus. Nach etwa 2 Minuten leuchtet, zusätzlich zur roten, die grüne Anzeige. Die Datenerfassung dauert etwa 1 Stunde, bei Geräten mit DVB-Modul etwas länger. Nachts zwischen 2 und 5 Uhr werden die Daten automatisch erfasst, wenn das Gerät in Bereitschaft ausgeschaltet wurde.

#### Persönliche Themen definieren

Die Sie interessierenden Sendungen finden Sie schneller, wenn Sie ihre persönlichen Themen definieren. Markieren Sie im EPG-Menü "Persönliche Themenauswahl" und stellen Sie Ihre persönlichen Themen zusammen.



## Radio-Betrieb

## Teletext-Betrieb

Teletext überträgt Informationen, wie z.B. Nachrichten, Wetter, Sport, Programmvorschauen und Untertitel.



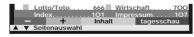
Teletext ein/aus



Viele Sender verwenden das Bediensystem TOP, einige FLOF (z.B. CNN). Ihr Gerät unterstützt beide Systeme. Die Seiten sind in Themenbereiche und Themen gegliedert. Nach dem Einschalten von Teletext werden bis zu 300 Seiten gespeichert, so dass Sie schnellen Zugriff darauf haben.

#### Seitenwahl mit den Farbtasten

Die farbigen Balken (bei TOP) bzw. die farbige Schrift (bei FLOF) in der vorletzten Zeile zeigen Ihnen, mit welchen Farbtasten Sie zu Themenbereichen und Themen weiterblättern können.





rot: Zurück zur vorher gesehenen Seite (nicht bei FLOF)



grün: Weiter zur nächsten Seite (nicht bei FLOF)



gelb: Zum nächsten Thema (nur bei TOP und FLOF)



blau: 7um nächsten Themenbereich (nur bei TOP und FLOF)

#### Weitere Funktionen für die Seitenwahl



eine auf der Seite angegebene Seitenzahl markieren (Page Catching)





aufrufen



In gespeicherten Unterseiten blättern. In der untersten Menüzeile sehen Sie, welche Unterseiten schon aufrufbar sind.





Übersichts-Seite 100 aufrufen



Die TOP-Tabelle ist eine aufgelistete Übersicht von Teletext. Die Tabelle ist nur bei Sendern mit TOP Bediensystem aufrufbar.







Seite anzeigen

anwählen



Seitenzahl direkt eingeben

## Darstellungen der Teletext-Seiten



selbst wechselnde Seiten anhalten (HOLD)



vergrößern: oberer Teil unterer Teil - normale Größe



TV-Bild ein-/ausblenden (Split-Text)



#### Teletext-Menü



Teletext-Menü einblenden

Hier finden Sie Funktionen, wie Neue Nachr. Aufdecken Programm -/+ Unters. Aufnahme TOP-Tabelle Einstellungen M Zurück E Ende

"Neue Nachricht", "Aufdecken" von verborgenen Informationen. auf andere Programme umschalten (wenn ein weiterer Tuner vorhanden ist), 4-stellige Unterseitenzahl direkt eingeben (wenn diese nicht automatisch wechseln) und Video-Timeraufnahmen über Teletext programmieren. Bei den Einstellungen finden Sie Menüs, um die Vorschauseiten, Untertitelseiten und die

Persönlichen Teletextseiten zu

### Lautstärke einstellen

Im Teletext-Betrieb können Sie die Lautstärke einstellen, nachdem Sie die Ton aus/ein-Taste 

definieren.

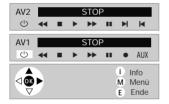
## Video-Betrieb

Mit den Videobedienleisten können Sie Loewe Videorecorder und Loewe DVD-Spieler bedienen, auch wenn sie verdeckt aufgestellt sind. Die Videogeräte müssen über die Euro-AV Buchsen (Scart) angeschlossen und über das Menü "Anschlüsse" angemeldet sein.

Digital Link muss am Loewe Videorecorder eingeschaltet werden. Nur so können Sie die Bedienleiste nutzen. Auch für Timeraufnahmen von Satellitenprogrammen, die vom TV-Gerät gesteuert werden, benötigen Sie Digital Link. Sie können bis zu zwei Bedienleisten einblenden, jedoch werden diese nur von angemeldeten Videorecordern und DVD-Spielern angezeigt.



Video-Bedienleiste ein-/ausblenden





Videobedienleiste anwählen, wenn mehrere Videorecorder oder ein DVD-Spieler und ein Videorecorder angeschlossen sind.



Funktion wählen

Ů

VCR/DVD ein-/ausschalten

AUX

Videoeingang (Euro-AV-Buchse) für den Videorecorder wählen

**44** 

Rückspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf zurück

Stoppen (STOP)

•

Wiedergabe (PLAY)

Vorspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf vorwärts

Standbild (PAUSE)

M

nächstes Kapitel (nur bei DVD)

M

vorhergehendes Kapitel (nur bei DVD)

•

Aufnahme (nur bei VCR)



gewählte Funktion ausführen.

Wenn Sie eine Aufnahme starten, wird das gerade gewählte Programm aufgenommen. Auf ein anderes Programm können Sie jetzt nicht umschalten, es ist verriegelt. Erst wenn die Aufnahme beendet wird, können Sie umschalten. Ausnahmen:

- Sie haben mehrere Tuner (nicht PIP-Tuner) im TV-Gerät eingebaut, dann können Sie mit dem zweiten Tuner ein anderes Programm ansehen.
- Auch das Signal über einen AV-Anschluss können Sie ansehen (z.B. DVD-Spieler oder einen zweiten Videorecorder).
- Bei einem Videorecorder mit Digital Link Plus wird für die Aufnahme der Tuner des Videorecorders benutzt (nicht für Satelliten-Programme).

#### Video-Menü



Video-Menü einblenden



Im Video-Menü finden Sie Möglichkeiten zur Timer-Programmierung über EPG, Teletext oder von Hand. Sie können auch Timer-Daten ändern oder löschen

Im Menü "Anschlüsse" können Sie weitere AV-Geräte an- bzw. abmelden und eine "Digital Link Plus Datenübertragung" durchführen. Diese dient dazu, die Programmdaten des TV-Gerätes (keine Satellitensender) an den Digital Link Plus Videorecorder zu übertragen.

Digital Link Plus Videorecorder verfügen über die Möglichkeit, die Programmdaten vom TV-Gerät an den Videorecorder über das Euro-AV Kabel zu übertragen (nicht für Satelliten-Programme). Nach jeder Änderung im Programmspeicher des TV-Gerätes wird abgefragt, ob eine Datenübertragung durchgeführt werden soll. Bei Aufnahme mit einem Digital Link Plus Videorecorder wird immer das Empfangsteil des Videorecorders benutzt (keine Satellitensender) und der Tuner des TV-Gerätes steht für das Fernsehen zur Verfügung.

Loewe Videorecorder verfügen darüber hinaus über **Digital Link**, ein System zum Steuern von Loewe Videorecordern über das Euro-AV Kabel. Hier wird bei Aufnahme der Tuner des Fernsehgerätes benutzt. Wenn Sie Ihren Loewe Videorecorder verdeckt aufgestellt haben, können Sie mit der Loewe Fernbedienung den Videorecorder bedienen. Die Bedienung über die Videobedienleiste funktioniert mit Digital Link ebenso.

# Digital Link muss am Videorecorder eingeschaltet werden.

Verwenden Sie nur Euro-AV Kabel, die vollständig beschaltet sind, sonst funktioniert Digital Link oder Digital Link Plus nicht.

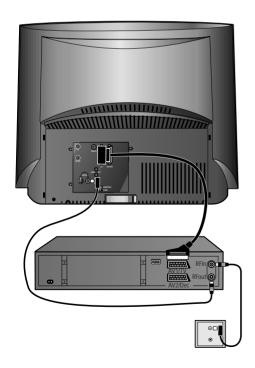
# Betrieb zusätzlicher Geräte

#### AV-Geräte anmelden

Schon bei der ersten Inbetriebnahme haben Sie alle angeschlossenen Videogeräte mit dem Anschlussassistenten angemeldet und angeschlossen. Wenn Sie weitere oder andere Geräte anschließen wollen, müssen Sie den Anschlussassistenten im TV-Menü – "Anschlüsse" aufrufen.

#### VCR-Gerät anschließen

Neben dem Anschluss über die Euro-AV Buchsen müssen Sie auch die Antenne (nur Antennen- oder Kabelanlage) über den Videorecorder an das TV-Gerät anschließen. Damit steht das Antennensignal sowohl dem Tuner im Videorecorder als auch dem im TV-Gerät zur Verfügung.



# Den Sender des VCR suchen und speichern (wenn kein Euro AV-Kabel vorhanden)

Den Testsender am Videorecorder einschalten oder eine bespielte Cassette einlegen und Wiedergabe starten.

Dann am TV-Gerät das Programm 0 aufrufen (ab Werk auf Kanal 36 eingestellt). Bei der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt (VCR) anwählen. Damit bei der Sendersuche keine "normalen" Fernsehsender gefunden werden, ziehen Sie den Antennenstecker am Antenneningang des Videorecorders vorübergehend ab (den Stecker, dessen Kabel zur Antennenanlage führt).



Programme

**Zeitdienste** 

weitere

Sortieren Löschen

Frequenz

TV-Norm B/G

Frequenz 543.2 Name VCR TV-Norm B/G

AV-Einstellungen

Kindersicherung Einblendungen

Zeit und Datum

Automatisch suchen

Name eingeben/ändern Vorzugsprogramme

Programme manuell einstellen

Suchlauf M Zurück

E30 (E21...E69) 543.25 MHz

VHF UHF Kabel E36 591.25 MHz

Manuell einstellen

TV-Menü aufrufen



"Einstellungen" markieren



aufrufen



"Programme" markieren



aufrufen



"Manuell einstellen" markieren



aufrufen



"Bereich" markieren und "UHF" wählen



"Kanal" markieren



Kanal 30 eingeben





Kanal suchen (blaue Taste)

wenn der Sender aefunden wurde:



speichern (rote Taste)

Eine Übersicht gespeicherter Programme wird angezeigt





Programm überschreiben (Programm 0 markiert)



Menüs ausblenden

Stecken Sie den vorher abgezogenen Antennenstecker am Videorecorder wieder ein.
Sollten jetzt Störungen auftreten, weil ein TV-Sender auf dem gleichen Kanal wie der Sender des Videorecorders sendet, dann müssen Sie den Sendekanal am Videorecorder verändern (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders) und den Sender des Videorecorders am TV-Gerät erneut suchen.

# Betrieb zusätzlicher Geräte

## Video-Wiedergabe

Um das Bild des Videorecorders auf Ihrem TV-Gerät zu sehen und dessen Ton zu hören, haben Sie mehrere Möglichkeiten:

- Sie benutzen die Euro-AV Buchsen am TV-Gerät und am Videorecorder. Das ist die beste aller Möglichkeiten – gute Qualität von Bild und Ton.
  - Wird von einem Videorecorder mit Digital Link Plus wiedergegeben, wird das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.
  - Wird von einem Standard Videorecorder, DVD-Spieler oder Camcorder wiedergegeben, wählen Sie über die AV-Auswahl oder über die Programmübersicht die AV-Buchse, an die das Videogerät angeschlossen ist. Videorecorder geben bei Wiedergabe eine Schaltspannung ab, die das TV-Gerät auswerten kann (kann im Anschlussassistenten für jeden Videorecorder aktiviert werden). Dann wird bei Wiedergabe, wie bei Digital Link Plus Videorecordern, das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.
- Sie benutzen die Antennenverbindung zwischen Videorecorder und TV-Gerät. Der Ton wird nur in Mono gesendet. Wählen Sie dafür in der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt. z.B. VCR.

## AV-Programm über die AV-Auswahl aufrufen





AV-Buchse oder VCR für Sender des Videorecorders auswählen.

Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

# AV-Programm über die Programmübersicht aufrufen



Programmübersicht aufrufen



Bei der numerischen Sortierung finden Sie die AV-Buchsen immer am Anfang der Übersicht ohne Programmnummern.



Markieren Sie die AV-Buchse

Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

# Betrieb zusätzlicher Geräte

## Loewe Videorecorder und Loewe DVD-Spieler direkt bedienen

Sie können die Fernbedienung des TV-Gerätes zum Bedienen von Loewe Videorecordern und Loewe DVD-Spielern umschalten. Diese Geräte können Sie direkt bedienen oder, bei verdeckt aufgestellten Geräten, über das TV-Gerät. Dann muss am Videorecorder die Funktion Digital Link eingeschaltet werden.

### Zu bedienendes Gerät wählen:



für Videorecorder: die Anzeige VTR auf der Fernbedienung leuchtet ...



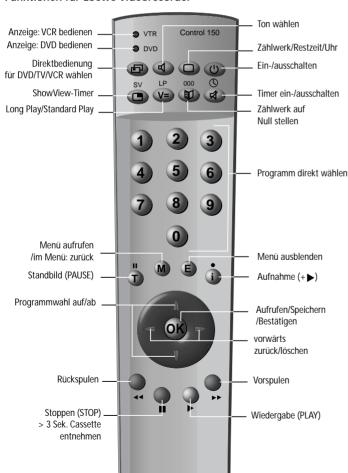
erneut drücken, die Anzeige DVD leuchtet ...



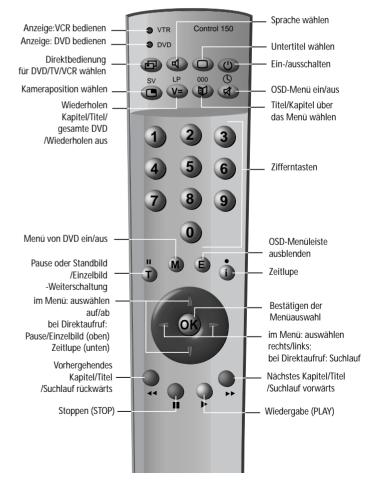
nochmals drücken, keine der Anzeigen leuchtet mehr, dann ist die TV-Bedienung aktiviert. Ist auf VTR oder DVD umgeschaltet, kann das TV-Gerät nicht bedient werden. Dann auf TV zurückschalten oder 20 Sekunden warten, bis die Fernbedienung wieder von selbst in die TV-Bedienung zurückschaltet (keine der Anzeigen leuchtet).

Loewe Videorecorder VV3600H, VV8500H und VV5000M lassen sich mit dieser Fernbedienung nicht steuern. Benutzen Sie die Original-Fernbedienung oder die Videobedienleiste.

#### Funktionen für Loewe Videorecorder



## Funktionen für Loewe DVD-Spieler



# Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Verschiedene Menüpunkte sind nicht aufrufbar (grau dargestellt) bzw. die Menüs für die Betriebsarten EPG und Teletext können nicht aufgerufen werden	"Vereinfachte Bedienung" in der Haupt- information aktiviert	"Vereinfachte Bedienung" in der Haupt- information deaktivieren. i-Taste drücken, "Wahl des Bedienumfangs" anwählen und mit <b>OK</b> aufrufen. Die "Vereinfachte Bedienung" auf "nein" einstellen.
Im Videomenü wird Timeraufnahme, Timer ändern und Timer löschen nicht angezeigt	kein Videorecorder angemeldet	Videorecorder anmelden im TV-Menü – Anschlüsse.
Im Videomenü kann "Anschlüsse" nicht aufgerufen werden (grau dargestellt)	a) Es findet gerade eine Timeraufnahme statt     b) Sie führen gerade eine Aufnahme vom TV- Gerät über die Videobedienleiste aus	<ul><li>a) Warten Sie, bis die Timeraufnahme beendet ist oder Timer löschen.</li><li>b) Warten, bis Sie die Aufnahme stoppen.</li></ul>
Im TV-Menü kann der Menüpunkt "Program- me" und in der Hauptinformation der Punkt "Programme automatisch suchen" nicht aufgerufen werden	Die Kindersicherung ist aktiviert. Wenn diese Menüs zugänglich wären, könnten sich Kinder die Programme trotzdem einstellen.	Programmbezogene Kindersicherung deaktivieren: Im TV-Menü – Einstellungen – Kindersicherung ausschalten oder PIN eingeben.
Die Steuerung des Loewe Videorecorders über die Video-Bedienleiste und der Timer funktio- nieren nicht oder nicht richtig	a) Im Videorecorder ist die Funktion Digital Link nicht aktiviert oder nicht möglich     b) Euro-AV-Kabel nicht angeschlossen     c) Videorecorder nicht angemeldet	a) Im Videorecorder Digital Link aktivieren (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders)     b) Euro-AV-Kabel anschließen     c) Videorecorder anmelden
Allgemeine Probleme beim Anschluss externer Geräte über einen AV-Eingang	a) Das Gerät ist im Menü "Anschlüsse" nicht angemeldet oder anders als im Anschlussschema dargestellt angeschlossen     b) Die AV-Norm ist falsch eingestellt     c) Das AV-Signal ist falsch eingestellt	<ul> <li>a) In der "Hauptinformation" unter "Anschlüsse" das Anschluss-Schema mit der tatsächlichen Installation vergleichen und gegebenenfalls wie dargestellt anschließen.</li> <li>b) Norm richtig einstellen.</li> <li>c) AV-Signal richtig einstellen.</li> <li>lst bei AV-Norm oder AV-Signal "Automatisch" eingestellt, kann dies bei nicht normgerechten Signalen zu Fehlkennungen führen. Dann muss Norm und Signal entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung des externen Gerätes eingestellt werden.</li> </ul>
Bild horizontal verschoben	TV-Gerät ist auf dem südlichen Teil der Erdkugel aufgestellt (z.B. Australien, Südafrika)	Horizontale Position einstellen: 1. Hauptinformation mit i aufrufen 2. Stichwortverzeichnis – Bild einstellen – Horizontal verschieben – aufrufen 3. Horizontale Bildlage einstellen.

# Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Anschluss eines Decoders funktioniert nicht oder nicht fehlerfrei	<ul> <li>a) Das Signal wird nicht decodiert, weil im TV-Menü – Anschlüsse nicht die korrekten Decoder-Programme gewählt sind</li> <li>b) Bei Decoderbetrieb fehlt der Ton, weil im TV-Menü – Anschlüsse der falsche Decoder-Ton zugeordnet ist</li> </ul>	<ul> <li>a) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die entsprechenden Decoder-Programme aus.</li> <li>b) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die richtige Tonquelle aus (Decoder, TV oder Autom.), siehe Anleitung des Decoders.</li> </ul>
Kein Ton über die TV-Lautsprecher	Im Ton-Menü ist unter "Ton" der Punkt "Ton über …" nicht auf "TV" eingestellt	Einstellung auf "TV" ändern.
Alle Menüs erscheinen in der falschen Sprache	Menüsprache wurde versehentlich falsch eingestellt	<ol> <li>Ihre Menüsprache einstellen:</li> <li>Bild im Bild (PIP)* abschalten und alle Einblendungen ausschalten (Taste E)</li> <li>TV-Menü aufrufen (Taste M)</li> <li>Letzten Menüpunkt anwählen und OK-Taste drücken</li> <li>Letzten Menüpunkt auf der letzten Seite anwählen und OK-Taste drücken</li> <li>Jetzt die richtige Sprache auswählen und</li> <li> mit OK bestätigen.</li> </ol>
Digital Link Plus funktioniert nicht	<ul> <li>a) Der Videorecorder wurde nicht als Digital Link Plus-Gerät angemeldet oder an die falsche Buchse angeschlossen</li> <li>b) Euro-AV-Kabel ist nicht voll beschaltet (Pin 10 nicht belegt)</li> <li>c) Einige Videorecorder können die Sender nur bei der Erstinbetriebnahme vom TV-Gerät übernehmen</li> <li>d) Alle oder einige terrestrische und Kabel-Programme sind auf Programmplätzen ≥ 99 gespeichert</li> </ul>	<ul> <li>a) Unter "Anschlüsse" den Digital Link Plus Videorecorder anmelden und entsprechend der Skizze anschließen.</li> <li>b) Euro-AV-Kabel austauschen</li> <li>c) Auslieferzustand des Videorecorders wieder herstellen (siehe Bedienungsanleitung des Recorders)</li> <li>d) Terrestrische und Kabel-Programme so umsortieren, dass Sie zwischen 1 und 99 zu liegen kommen.</li> </ul>
Bei Teletext werden verschiedene Schriftzeichen falsch dargestellt	Im Teletext-Menü ist der falsche Zeichensatz eingestellt	Den richtigen Zeichensatz einstellen: Teletext- Menü – Einstellungen – Zeichensatz – Standard oder den entsprechenden Zeichensatz.

# **Technische Daten**

## Mechanische Daten

**Format** 

Bildschirmklasse

Calida 5784 ZP	Artikelnummer 61412
Abmessungen (cm)	79 x 73 x 54 (B x H x T)
Gewicht (kg)	54
Bildröhre	Blackline S
Format	4:3
Bildschirmklasse	84, sichtbar 81 cm
Planus 4663 Z	Artikelnummer 59415
Abmessungen (cm)	73,0 x 54,5 x 46,0 (B x H x T)
Gewicht (kg)	40
Bildröhre	Blackline S

Planus 4670 ZW Artikelnummer 61418 Abmessungen (cm) 83,5 x 52,5 x 52,0 (B x H x T) Gewicht (kg) 38 Bildröhre Super-Flatline Format 16 : 9 Bildschirmklasse 70, sichtbar 65 cm

Planus 4672 ZP Artikelnummer 61419
Abmessungen (cm) 81,6 x 60,2 x 49,2 (B x H x T)
Gewicht (kg) 42,5
Bildröhre Super-Flatline
Format 4:3
Bildschirmklasse 72, sichtbar 68 cm

Planus 4872 Z Artikelnummer 61416 Abmessungen (cm) 69,4 x 63,8 x 50,7 (B x H x T) Gewicht (kg) 41 Bildröhre Super Flatline Format 4:3 Bildschirmklasse 72, sichtbar 68 cm

## **Elektrische Daten**

Chassisbezeichnung	Media Plus (Q2500/B)
Bildwechselfrequenz	PAL/Secam 100 Hz
	*PAL 60/NTSC 120 Hz
Full Digital 100	AMD*/DNC
Stromversorgung	220V bis 240V/50–60Hz
Leistungsaufnahme	im Betrieb ca. 145 Watt
	Standby <2,5 Watt
Sat	-Record-Mode <60 Watt
Umgebungstemperatur	5° – 40° Celsius
Tuner VHF/UHF/ Kabel	
(Hyperband 8 MHz)	42 MHz – 860 MHz
Programmplatzspeicher*	220/mit DVB 1470
TV-Normen*	B/G, I, DK, L, L', M, N
Farb-Normen*	PAL, SECAM,
	NTSC, NTSC 4,43
Ton-Norm*	FM, AM, Nicam
	Mono/Stereo/2-Ton
Audio-Nennleistung	2 x 15 Watt / 4 Ohm
Audio-Musikleistung	2 x 20 Watt / 4 Ohm
Teletext	HiText (Level 2.5)

## Anschlüsse

4:3

63 cm, sichtbar 59 cm

	Aliscillusse		
	Mini-DIN (Fr	ont) Video IN	S-VHS / Hi 8
Cinch (Front) *		) * Video IN	VHS / 8 mm
	Cinch (Front)	) Audio IN	L + R
Klinke 6,3mm (Front) Kopfhörer			örer 32–200 Ohm
IEC-Buchse 75 Ohm			Antenne / Kabel
	AV 1	Video IN/OUT	S-VHS / Hi8
		Video IN/OUT	VHS / 8 mm
		Audio IN/OUT	L + R
	AV 2	Video IN/OUT*	** S-VHS / Hi8
		Video IN/OUT	VHS / 8 mm
		Video IN	RGB
		Audio IN/OUT	L + R
	Cinch	Audio OUT	Pegel einstellbar/fest
Mini-DIN 8-polig		Service und AHS	

<sup>\*</sup> je nach Ausstattung und Gerätetype

## Lieferbares Zubehör

#### Racks

Fragen Sie Ihren Fachhändler, er bietet Ihnen je nach Gerätetype das passende Rack aus dem Loewe Lieferprogramm an.

## Single-/Twin-Sat-Tuner und Digital TV-Modul

Ihr TV-Gerät kann mit dem integrierten Satelliten-Tuner 6 und dem TV-Digital-Modul nachgerüstet werden. Dieser ermöglicht den Empfang von analogen und digitalen Satelliten-Programmen.

<sup>\*\*</sup> OUT nur bei Digital Link Plus Videorecorder

# Service-Adressen

Australien

International Dynamics Australasia Pty Ltd. 129 Palmer Street

AUS - Richmond, Victoria 3121

Tel. 03-94 29 08 22 Fax 03-94 29 08 33

Benelux

Loewe Opta Benelux NV/SA Lt. Lippenslaan, 54B B–2140 Antwerpen Tel. 0902–88 00 2 Fax 030–280 33 27

Loewe Opta Nederland B.V. Ravenswade, 54A1

NL-3439 LD Nieuwegein (Utrecht)

Tel. 0900–280 33 27 Fax 030–803 327

Dänemark

Semi-Tech Consumer Electronics (Denmark) A/S Hørskætten 3 DK-2630 Taastrup Tel 43 59 77 77

Tel. 43 59 77 77 Fax 43 59 77 00

Deutschland

Loewe Opta GmbH Kundendienst Zentrale Industriestraße 11 D–96317 Kronach Tel. 01801–22256393 Fax 09261–99500

Frankreich

Sorep Import S.A. Loewe Opta 11 rue de la Durance F–67029 Strasbourg Cédex 1 Tel. 03–88 79 72 50 Fax 03–88 79 72 59

Griechenland

SOUND HELLAS S.A. Kleanthous Str. 10 GR-54642 Thessaloniki Tel. 0310-856 100 Fax 0310-856 300

Großbritannien

Linn Products Limited PO Box 8465 Prestwick UK – KA 7 2YF Tel. 01292–47 15 52 Fax 01292–47 15 54

GUS

Service Center Loewe ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29 RUS–125083 Moscow Tel. 095–212 50 43, 956 67 64 Fax 095–212 47 10 Italien

General Trading SpA Via Vittorio Emanuele, 33 I–50041 Calenzano (FI) Tel. 055–88 11 71 Fax 055–88 11 74 0

Malta

Mirage Holdings Ltd Flamingo Complex Cannon Road M-Qormi Tel. 49 71 82 Fax 44 59 83

Norwegen CableCom AS

Bekkevn, 9 N-3218 Sandefjord Tel. 033-48 33 48 Fax 033-48 33 33

Österreich Robert Bosch AG

Postfach 146 A–1011 Wien Tel 01–79 72 24 500

Fax 01-79 72 24 599

Polen

PPHU PAROS Sp. z o. o. ul. Ustronie 1–3 PL–50-302 Wrocław Tel. 071–322 20 14, 322 20 17 Fax 071–322 10 61

Portugal

Videoacustica Comercio e Representacoes de Equipamentos Electronicos S.A. Estrada Circunvalacao Apartado 3127 P–1301-902 Lisboa Codex Tel. 021–417 00 04

Schweden

Fax 021-418 80 93

Flektronikservice i GBG AB Fridkullagatan 23 S–41262 Göteborg Tel. 031–81 14 86 Fax 031–812 77 70

Schweiz Telion AG Rütistrasse 26 CH-8952 Schlieren

Tel. 01-732 15 11 Fax 01-730 15 02

Slowenien

Jadran Trovsko Podjetje Partizanska cesta 69 SL-6210 Sezana Tel. 057-391 402 Fax 057-391 400 Spanien/Kan. Inseln

Gaplasa S.A. Conde de Torroja, 25 E–28022 Madrid Tel. 91–748 29 60 Fax 91–329 16 75

Tschechische Republik

TIPA Spol. sr.o. Dolí námestí 9 CZ-74601 Opava Tel. 0653-62 44 04 Fax 0653-62 31 47

Türkei

ENKAY ELEKTRONYK SERVYS MÜDÜRLÜDÜ

Ambarlar Cad: No.: 3/C Zeytynburnu/ Istanbul Tel. 0212–582 36 69 Fax 0212–671 80 39

Ungarn

Basys Magyarorszagi KFT Epitok utja 2–4 H–2040 Budaörs Tel. 023–415 637/121 Fax 023–415 182

V.A.E.

Super Trading Establishment P.O. Box 46409 Abu Dhabi - U.A.E. Tel. 02–67 33 884 Fax 02–67 34 747

Zypern

Pangratis Liveras & Son Ltd P.O. Box 3426 Liveras Building 7 Ajax Street Saint Omologite CY–Nicosia Tel. 02–66 34 96 Fax 02–66 42 12, 66 79 36 A. Sedat & Sons Ltd

16-18-20 Muftu Ziyai St. Lefkosa, Via Mersin 10 Turkey Tel. 0392–22 73 750 Fax 0392–22 85 739

Printed in Germany 3/01.02/10,0 Änderungen vorbehalten!



#### BAYERISCHES LANDESAMT FÜR ARBEITSSCHUTZ, ARBEITSMEDIZIN UND SICHERHEITSTECHNIK

1 405

#### Zulassungsschein

Nr. D1/3443-1/33/01

über die Bauart eines Chassis mit Bildröhre nach § 10 Röntgenverordnung (RöV) vom 08.01.1987 (BGBI I S. 114), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20.07.2001 (BGRI I S. 1714).

Die von der Firma Loewe Opta GmbH. Industriestraße 11. 96317 Kronach beantragte Bauartzulassung für das Chassis mit Bildrohre wurde mit Bescheid vom 04.12.2001 – Az. D154445-1/33/01 – erteilt.

Als Bauartzulassungskennzeichen ist das Zeichen

## By 687/01/Rö

Die Zulassung des nachfolgend beschriebenen Störstrählers ist bis zum 30.11.2011 befüstet. In diesem Zulassungsschein genannte Gerate, die vor Ablauf der Frist in Verkehr gebracht worden sind, dürfen nach Maßgabe des § 8 Abs. 3 RöV auch nach

Ablauf dieser Frist weiter	betrieben werden.
Gegenstand:	Chassis mit Bildröhre
Firmenbezeichnung. Chassis:	LOEWE. Typ: 110 Q 25 H
Bildröhre.	Philips Typ: W76 ERF 042X044
Bauvarianten	

Typen: 110 Q 23

110 Q 24 110 Q 41

110 Q 42

Chassis:

Bil

	110 Q 414	
	110 Q 25x*	
dröhren.	Philips	
dioillen.	Typen: A68 ERF 021X04	
	A68 ERF 031X04	4
	A68 ESF 002X43	
	A68 ESF 002X14	3
	A80 ECK 272X43	
	AB0 EFF 002X43	
	A80 EFF 272X43	
	A80 ERF 272X43	
	W56 ESF 002X44	
	W66 ERF 041X44	
	W66 ESF 002X44	
	IMPO FOR COOK 44	

RCA Thomson Typ: W97 AJG 14X08

W76 ERF 031X044 W76 ERF 031X44

W76 ERF 041X044 W76 ERF 042X044 W76 ESF 031X44

Samsung Typ: W66 QDE 891X...\*\*

Toshiba Typ: W76 LTL 350X97(U) Videocolor

Typen: A80 EJA 33X522 A80 EJA 30X522 Alle Kombinationen von Geräten/Chassis mit den aufgeführten Bildröhren sind zulassig

- \* ,x' steht für einen Buchstaben A Z, abhängig von der Geräteausstattung.
- \*\* ..... steht für eine dreistellige Zahl, abhängig von der elektrischen Anschlussbelegung der Bildröhre. Alle für den Strahlenschutz refeventen Teile und Maße sind identisch mit dem geprüften Baumuster W66 QDE 891X514.

maximale Betriebsbedingungen: Hochspannung: 33.0 kV Strahlstrom: 1.6 mA

PTB-Prufschein Nr 6 32 - F 1663 mit der 1. Ergänzung

Wesentliche Merkmale für den Strahlenschutz sind

die Bauart der Bildröhre und
 die der Hochspannungserzeugung und -stabilisierung dienenden Baugruppen des

#### Auflagen:

Die Geräte müssen vom Zulassungsinhaber einer Stückprüfung daraufhin unterzogen worden sein, ob sie bezuglich der für den Strahlenschutz wesentlichen Markmale der Bauartzulassung entsprechen.

#### Kennzeichen und Angaben:

Die Geräte tragen auf der Rückwand das Kennzeichen "By 687/01/Ro" und einen Hinweis mit mindestens folgendem Inhalt. "Die in diesem Gerät entstehende Rongenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt. Beschleunigungsspannung maximal 33 0 kV"

München, den 4 Dezember 2001 D1/3443-1/33/01



LfAS

Ergebnis der Stückprüfung: Die in diesem Gerät gemessene Ortsdosisleistung ist  $<0,2~\mu Sv/h$ . Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Verändern der Hochspannung oder Einbau eines anderen Bildröhrentyps, können dazu führen, dass Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. So veränderte Geräte entsprechen nicht mehr dieser Zulassung und dürfen nicht betrieben werden.

Diese Schiefterführt auf eine die die er die eine die ein